

2022年7月27日

報道関係各位

「ビーンスタークママ 赤ちゃんに届く DHA」 リニューアルのご案内

雪印メグミルクグループの雪印ビーンスターク株式会社(本社:東京都新宿区 代表取締役社長:内田 彰彦)は、妊婦および授乳婦向けのサプリメント「ビーンスタークママ 赤ちゃんに届く DHA」をリニューアルし、2022年9月より発売いたします。



90粒入り(約30日分)



30粒入り(約10日分)

1. リニューアルの背景

「ビーンスタークママ 赤ちゃんに届くDHA」(2011年10月発売開始)は、赤ちゃんのすこやかな発育に重要なドコサヘキサエン酸(DHA)を配合した母乳育児のお母さん向けのソフトカプセルです。

この度、当社の母乳研究により、1989年と2016年の母乳調査にて、2016年夏季の母乳中のビタミンD濃度の低下が確認されましたので(図1)、ビタミンDを新配合し、リニューアル発売します。

ビタミンDは紫外線を浴びることで体内で生成されますが、若い世代ほど、紫外線を避ける傾向があり、母乳中のビタミンD濃度に影響している可能性が考えられました(図2)。

2. リニューアルの内容

- (1) 厚生労働省による日本人の食事摂取基準(2020年版)や国民健康・栄養調査などを参考に、妊婦および授乳婦に不足しているビタミンDを補うため、新たに10 μ g/日(3粒)を配合しました(図3)。
※耐容上限量は、妊婦・授乳婦とも100 μ g/日です。
- (2) パッケージは、現行基調を継続し、商品中央にビタミンD配合を強調したデザインに変更いたしました。

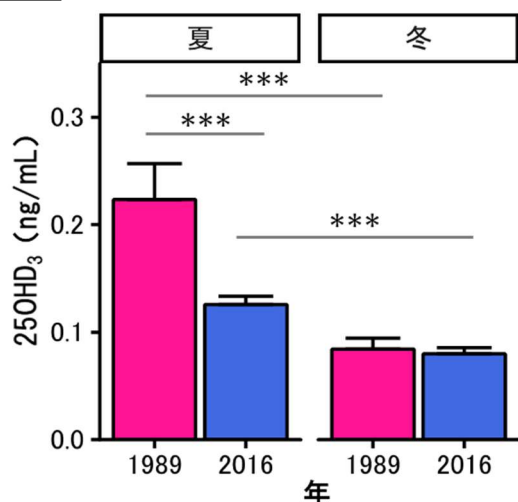
3. 商品特長

- (1) 1日3粒でDHA350mgが摂れ、母乳中のDHA濃度が増えることが期待できます（図4、5）。
- (2) 1日3粒でビタミンD10μgが摂れ、不足しがちなビタミンDを補うことができます。
- (3) 飲みやすいソフトカプセルで、水銀検査実施済みです。

4. 商品概要

商品名	内容量	希望小売 価格（税別）	発売時期	発売 地域	賞味期間 （開封前）
赤ちゃんに届くDHA 30日分	41g（90粒）	1,890円	2022年 9月	全国	545日
赤ちゃんに届くDHA 10日分	13.7g（30粒）	933円			

図1 母乳中ビタミンD濃度の変化



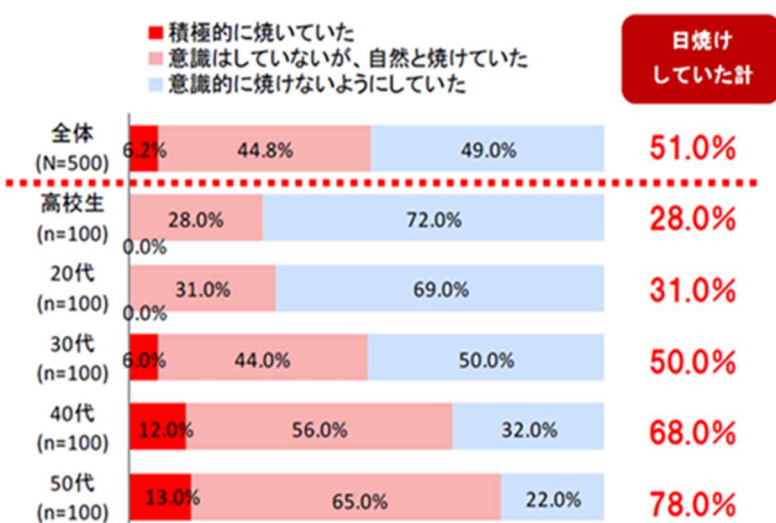
大阪樟蔭女子大学との共同研究
(T sugawa et al. Nutrients, 2021 より改変)

平均値+標準誤差 *** $p < 0.001$ t検定

※25OHD₃：ビタミンDの体内蓄積状況を示す指標

夏季における日本人の母乳中のビタミンD濃度が以前よりも減少していることが明らかとなりました。

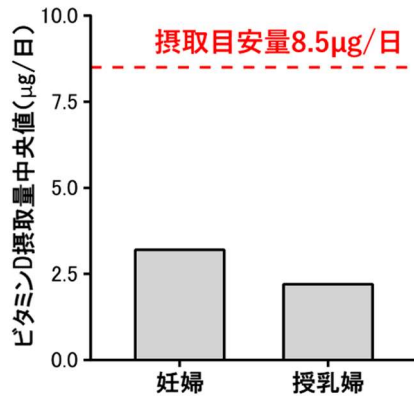
図2 10代後半から20代の頃、日焼けしていたか。(n=500・女性)



ビタミンDは紫外線を浴びることで体内で生成されます。若い世代ほど、紫外線を避ける傾向があり、紫外線を避ける生活スタイルが母乳中のビタミンDの濃度に影響している可能性が考えられました。

株式会社ネオマーケティング調査より

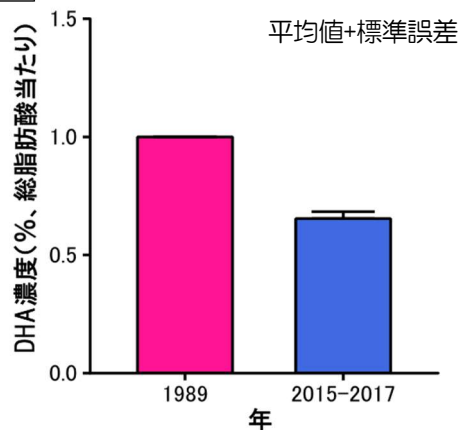
図3 妊婦および授乳婦のビタミンD摂取量と目安量



2019年国民健康・栄養調査および日本人の食事摂取基準(2020年版)より

ビタミンDの摂取量中央値は妊婦で3.2μg/日、授乳婦で2.2μg/日でした。摂取目安量から大幅に不足している状況です。

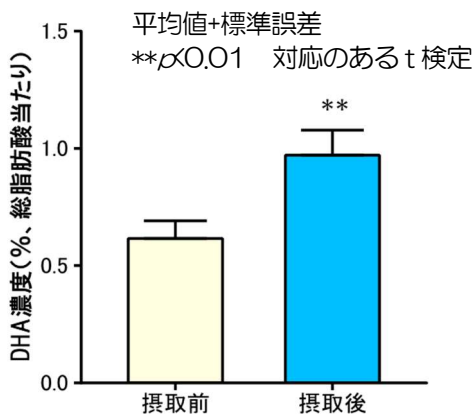
図4 母乳中DHA濃度の変化



全国母乳調査(当社実施)
1989:562名分の母乳を混合したサンプルを分析
2015-2017:78名分の母乳サンプルを分析

母乳中のDHA濃度は1989年は1.0%でしたが、2015-2017年は0.65%まで減少していることが分かりました。

図5 DHA入りソフトカプセルの摂取による母乳中DHA濃度の変化



単群のオープン試験(当社実施)
DHA350mgのソフトカプセルを7日間摂取し、摂取前後で母乳中DHA濃度を比較(被験者:魚介類の摂取が少ないと感じている授乳婦25名)

1日に3粒(DHAとして350mg)のソフトカプセルを摂取することにより、母乳中のDHA濃度は、0.62%から0.97%に増えることが分かりました。

本品に関するお客様からのお問い合わせ

雪印ビーンスターク株式会社
お客様センター
0120-241-537
9:00~17:00
(土日祝・年末年始を除く)

本件に関する報道機関からのお問合せ

雪印ビーンスターク株式会社
広報担当 石井 稔朗
〒160-0003 東京都新宿区四谷本塩町5-1
TEL03-5362-5159 FAX03-3226-2415
E-mail:t-ishii@beanstalksnow.co.jp
※商品画像データの用意がございます。